

MINIMISASIKAN BIAYA DALAM MASALAH PENUGASAN DEGAN MENGGUNAKAN METODE HUNGARIAN

TINA NOVITA, KARMILASARI.,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Metode Hungarian adalah bagian dari riset operasi . metode ini mula-mula oleh seseorang ahli matematika berkebangsaan hungarian bernama D.KONIG pada tahun 1916.Metode hungarian ini digunakan untuk mendelegasikan sejumlah tugas (Assigment) kepada sejumlah penerima tugas (Assignee) dalam basis satu-satu. Jadi jumlah penugasan (Assigment) harus sama persis jumlahnya dengan penerima tugas (Assignee) .Tujuan yang akan dicapai dengan menyelesaikan masalah ini adalah berusaha untuk menjadwalkan setiap penerima tugas pada suatu penugasan sedemikian rupa sehingga kerugian yang ditimbulkan minimal atau keuntungan yang didapatkan maksimal.,untuk memudahkannya dengan menggunakan Pemrograman Bahasa C.